

# PRODUKTINFORMATION

HJS-TUNINGKATALYSATOR GB - 36

BMW / MINI 2.0

EURO 6



HJS-NR. 90 81 2030

# PRODUKT INFORMATION

## ALLGEMEIN

HJS Tuning Katalysatoren sind nach **ECE Regelung Nr. 103** genehmigt. Dies ist durch die Prägung auf dem Typenschild erkennbar. Die Katalysatoren können ohne Eintragung in alle Fahrzeuge im Verwendungsbereich der Genehmigung (siehe letzte Seite) verbaut werden. Das Mitführen der Genehmigung ist nicht erforderlich.

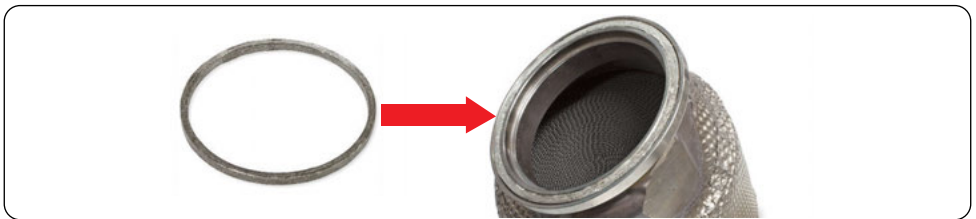
# PRODUKT INFORMATION

## EINBAUHINWEISE

Die Gemischaufbereitung, Lambdaregelung und Zündanlage sind auf einwandfreie Funktion zu überprüfen. Zündkerzen, Leitungsverbindungen etc. sind gegebenenfalls zu erneuern.

Den vorhandenen Katalysator entfernen und den Tuningkatalysator lose und ggfs. mit den beige-fügten Montageteilen vormontieren.

Wir empfehlen, die Dichtung zwischen dem Tuningkatalysator und dem Turbolader zu erneuern.



Die gesamte Abgasanlage ist spannungsfrei auszurichten.

Alle Verbindungselemente nach Vorschriften des Fahrzeugherstellers mit dem Drehmomentschlüssel verschrauben, so dass sich die Anlage nicht verdrehen kann und alle Anschlüsse gasdicht sind.

Motor starten und die Abgasanlage auf Dichtigkeit überprüfen.

Es empfiehlt sich, die Abgasanlage nach kurzer Betriebsdauer erneut auf Dichtigkeit zu überprüfen und anschließend alle Befestigungen nochmals nachzuziehen.

### **HINWEIS:**

Der Katalysator wurde mit einer Integral-Isolierung zum Schutz vor Strahlungswärme von temperaturempfindlichen Motorbauteilen ausgestattet. Beim erstmaligen Einsatz, kann es zu einer leichten Rauchentwicklung im Bereich der Isolierung kommen.

# PRODUKT INFORMATION

## VERWENDUNG

### BMW / MINI 2.0

MODEL	KBA-TYP	LTR/KW	MOTORTYP	NORM
<b>BMW</b>				
X1 sDrive20i	UKL-L / F48	2.0/141	B48A20A	EURO 6
X1 xDrive25i	UKL-L / F48	2.0/170	B48A20A	EURO 6
220i Active Tourer	UKL-L / F45	2.0/120	B48A20A	EURO 6
220i Active Tourer	UKL-L / F45	2.0/141	B48A20A	EURO 6
225i Active Tourer	UKL-L / F45	2.0/170	B48A20A	EURO 6
225i xDrive Active Tourer	UKL-L / F45	2.0/170	B48A20A	EURO 6
<b>Mini (BMW)</b>				
Cooper S	UKL-L / F56	2.0/120	B48A20A	EURO 6
Cooper S	UKL-L / F56	2.0/141	B48A20A	EURO 6
Cooper S	UKL-L / F55	2.0/155	B48A20A	EURO 6
Clubman Cooper S	UKL-L / F54	2.0/120	B48A20A	EURO 6
Clubman Cooper S	UKL-L / F54	2.0/141	B48A20A	EURO 6
John Cooper Works	UKL-L / F56	2.0/170	B48A20A	EURO 6
John Cooper Works Cab.	UKL-L / F57	2.0/170	B48A20A	EURO 6